



annexin
Pharmaceuticals

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Delårsrapport januari – juni 2021

Empowering the body to fight vascular diseases

Januari – juni 2021 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Andra kvartalet 2021

- Periodens resultat uppgick till -9 007 TSEK (-11 593)
- Resultat per aktie uppgick till -0,12 kr (-0,16)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,23 kr (0,64)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -12 035 TSEK (-12 136)

Första halvåret 2021

- Periodens resultat uppgick till -28 065 TSEK (-19 667)
- Resultat per aktie uppgick till -0,39 kr (-0,38)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,23 kr (0,87)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -26 843 TSEK (-17 747)

Ekonomisk översikt

TSEK	2021 apr-jun	2020 apr-jun	2021 jan-jun	2020 jan-jun	2020 jan-dec
Rörelseresultatet	-9 957	-11 590	-29 015	-19 166	-43 737
Periodens resultat	-9 007	-11 593	-28 065	-19 667	-44 240
Resultat per aktie (kr)	-0,12	-0,16	-0,39	-0,38	-0,72

Händelser under perioden

- I april har styrelsen upprättat en kontrollbalansräkning som utvisar att bolagets justerade egna kapital överstiger det registrerade aktiekapitalet.
- Den 5 maj meddelades att Annexin Pharmaceuticals genomfört framgångsrika möten med läkemedelsmyndigheter i USA och Europa. Myndigheterna har bekräftat bolagets planer för klinisk utveckling av läkemedelskandidaten ANXV inom retinal venocklusion (RVO).
- Den 18 maj informerades om att Annexin Pharmaceuticals har inlett ett samarbete med läkare i Nederländerna i syfte att genomföra en covid-19-studie.
- Den 25 maj meddelades att Annexin Pharmaceuticals genomför en riktad emission om cirka 15 MSEK.

Händelser efter periodens utgång

- Bolaget har förberett för och beslutat om att förlägga fas 2/proof of concept studien inom RVO till USA.

Vd har ordet

Ett första halvår som ger tillförsikt

Vår fas 1-studie med ANXV fortsatte enligt plan under andra kvartalet och vi nådde dessutom en dos-nivå som vi bedömer kan ge behandlings-effekt i patienter med retinal ven-occlusion (RVO). Då rekryteringstakten varit något långsammare än önskat på grund av COVID19-pandemin, är inte alla doser färdigutvärderade eller, men vi kan konstatera att vi kunnat ge ANXV till friska studiedeltagare utan att hittills se några begränsande bieffekter. Vi räknar med att kunna ha fullständiga studiedata från fas 1 inom 2 månader.

Resultaten från denna studie ska i nästa steg ligga till grund för en ansökan om en fas 2-studie i patienter med RVO med möjlig start i år.

Efter våra viktiga och framgångsrika möten med läkemedelsmyndigheter under våren har vi under halvåret arbetat förberedande och nyligen beslutat att förlägga fas 2 studien till USA. Vi har kontrakterat ett s.k. CRO som är specialiserat på studier inom ögonsjukdomar och tillsammans planerar vi för att skicka in en ansökan till FDA, en s.k. IND ansökan. Vår bedömning är att ett godkännande från FDA och en förmodat framgångsrik studie på den viktigaste marknaden är rätt väg att gå.

Innan och parallellt med fas 2-studien, arbetar vi vidare med en imaging-studie som syftar till att

verifiera att ANXV binder till näthinnan i patienter med RVO. Studien är under bedömning av den nederländska läkemedelsmyndigheten och vi hoppas kunna starta den under tredje kvartalet.

Den studie i covid19 som bolaget vill medverka till i samarbete med nederländska läkare och forskare är fortsatt också under bedömning av den nederländska läkemedelsmyndigheten. Då smittspridningen ökat och vaccinationsgraden inte är tillräckligt hög för att skydda alla mot livshotande sjukdom anser vi, liksom forskarna, att studien kan bli värdefull. Vi emotser myndighetens återkoppling.

För att säkra likviditeten fram till dessa viktiga milstolpar valde bolaget att göra en riktad emission på MSEK 15 till några av de större ägarna under maj månad. Medlen från emissionen har också möjliggjort ett intensivt planeringsarbete för fas 2-studien i RVO. Innan en sådan studie kan starta behöver bolaget dock stärka sin finansiering, något vi avser att återkomma till under hösten.

Bolaget stod som organisatör för ett globalt digitalt forskningsmöte "International Conference on Annexins" som framgångsrikt genomfördes i juni med ett hundratal deltagare.

Trots den något osäkra situationen i världen ser vi med tillförsikt och optimism fram emot att fortsätta att utveckla ANXV till ett läkemedel och Annexin Pharmaceuticals till ett patientorienterat bolag.

Anders Haegerstrand – verkställande direktör

Bolaget i korthet

Läkemedelskandidaten ANXV

Bolaget utvecklar den biologiska läkemedelskandidaten ANXV som är ett rekombinant humant protein och bygger på det kroppsegna försvarsproteinet Annexin A5. Annexin A5 är ett urgammelt protein som har till uppgift att skydda och reparera våra celler men som också verkar långsiktigt anti-inflammatoriskt.

Terapiområden: oftalmologi och kardiovaskulära sjukdomar

Läkemedelskandidaten ANXV är främst avsedd att akut behandla patienter med ögon- samt hjärt- och kärlsjukdomar där skador och inflammation i blodkärl spelar en avgörande roll.

Behandlingsmekanism

Annexin A5 uppvisar flera anmärkningsvärda behandlingsmekanismer och en förmåga att hitta skadade och döende celler mycket snabbt genom de specifika molekylära mönster på cellytan som uppstår vid skador och sjukdomstillstånd, till exempel fosfatidylserin (PS). Flera *in vitro*- och *in vivo*-studier i sjukdomsmodeller och hjärtkärl-patienter visar att när Annexin A5 injiceras finner det skadade celler genast och bygger en sköld på cellytan inom några sekunder och förblir bundet under några timmar.

Förutom att Annexin A5 omedelbart hittar skadade celler och bygger en sköld på cellytan återsluter det även det skadade cellmembranet och lugnar ner ett överaktivt immunförsvar inne i blodkärlen vilket leder till en anti-inflammatorisk effekt. Därigenom har Annexin A5 en tvåstegseffekt: först omedelbart reparerande och därefter långsiktigt anti-inflammatorisk på skadade celler, speciellt i våra blodkärl och hjärtat.

Läkemedelskandidaten ANXV är avsedd att tillföras intravenöst till patienter med akuta skador i blodkärl där man kan förvänta minskad försvarsförmåga och där kroppseget Annexin A5 inte räcker till på grund av att cellerna blivit uttömda och inte hinner producera tillräcklig mängd Annexin A5 för den uppkomna skadan. Därigenom skulle ANXV förbättra kroppens egen förmåga att skydda och reparera blodkärlen och därmed minska lidande och förhoppningsvis dödlighet för flera patientgrupper med både mindre vanliga kärlsjukdomar och stora folksjukdomar orsakade av åderförkalkning, exempelvis akut koronart syndrom som är kopplat till hjärtinfarkt eller förträngningar i benets artärer, så kallad perifer kärlsjukdom.

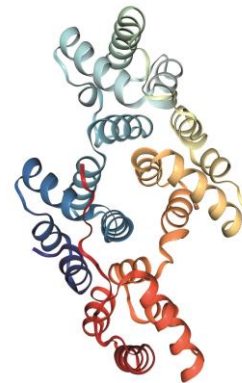
Forskningsläge och tester

Inom läkemedelsforskningen är intresset för Annexin A5 stort och här står Annexin Pharmaceuticals väl positionerat. Fler än 20 prekliniska studier har utförts av Bolaget och oberoende forskare som visar på Annexin A5:s anmärkningsvärda förmåga att reparera skadade och inflammerade kärl. Dessa starka prekliniska data för det kroppsegna proteinet indikerar att det finns goda skäl att förvänta sig positiva kliniska data på människa.

Annexin A5 har testats avseende säkerhet och effekter i ett stort antal sjukdomsmodeller både *in vitro* och *in vivo*, där flera studier har genomförts av ledande forskare oberoende av bolaget. Inom ögonsjukdomar har Annexin A5 bland annat visats kunna blockera den klump av röda blodkroppar som anses ligga bakom retinal venocclusion, en sjukdom som leder till blindhet eller allvarliga synnedläggningar.

Studier har också visat att en låg halt av Annexin A5 är direkt kopplad till ökad risk för tidig hjärtinfarkt före 45 års ålder och data från en preklinisk *Proof-of-Concept*-studie som genomförts vid universitetet i Leiden visar att systemisk behandling med rekombinant humant (rh) Annexin A5 – påbörjad kort efter en hjärtinfarkt – leder till en minskning av omfattningen av hjärtinfarkten och en signifikant förbättring (30 procent) av hjärtfunktionen. Studieresultaten styrker den terapeutiska roll som Annexin A5 kan ha inom hjärt- och kärlsjukdomar genom att minska de långsiktigt skadliga konsekvenserna av hjärtinfarkt på hjärtfunktionen.

Utöver dessa indikationer finns positiva forskningsresultat i andra sjukdomsmodeller som stöder en effekt i exempelvis inom onkologi, covid19, EBOLA och den genetiska blodsjukdomen Sickle Cell Disease.



Struktur av Annexin A5, från Protein Data Bank (PDB: 1AVR), NGL.

Strategi

Annexins strategi är att i egen regi genomföra kliniska effektstudier åtminstone till och med Fas 2 på ett tids- och kostnadseffektivt sätt hos patienter med retinal venocclusion, en indikation där sannolikheten att påvisa effekt bedöms vara god. RVO är en kärlsjukdom i ögat där blodflödet i ögats vener blockeras. Sjukdomen som kan drabba vem som helst, kan leda till akut eller progressivt tilltagande blindhet.

Annexin A5 har visat önskad effekt i prekliniska studier inom RVO. Det finns i dagsläget inga läkemedel som kan ta bort den blockering som orsakar RVO eller som kan förebygga eller reparera skador i blodkärlen på samma sätt som Annexin A5.

Bolaget planerar att initialt och utöver en Fas 1 studie genomföra så kallade imagingstudier framförallt inom RVO i syfte att tydligare illustrera den terapeutiska potentialen, förbereda dosval inför Fas 2 samt öka sannolikheten för licensavtal. Annexin Pharmaceuticals bedömer att ANXV har potential att bli *First-in-Class* för flera patientgrupper med kärl- eller andra sjukdomar där det finns stora icke tillgodosedda medicinska behandlingsbehov.

Kommentarer till rapporten

Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående år. Om ej annat anges avses belopp i TSEK. Samtliga belopp som anges är korrekt avrundade vilket ibland leder till att vissa summeringar inte stämmer.

Resultat

Övriga rörelseintäkter för andra kvartalet uppgick till 478 TSEK (136), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -2 820 TSEK (-3 185), där minskningen främst berodde på lägre förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -7 377 TSEK (-8 527) där minskningen framför allt är hänförlig till lägre kostnader för prekliniska studier. Vidare har det kostnadsförts en del av de förutbetalda kostnader som avser läkemedelssubstans motsvarande -2 140 TSEK. Detta har ej haft någon kassapåverkande effekt då dessa har varit förutbetalda. Övriga rörelsekostnader uppgick till -238 TSEK (-14), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -9 957 TSEK (-11 590). Summa finansiella poster för andra kvartalet uppgick till 950 TSEK (-3), vilket i sin helhet är hänförligt till en utdelning från Bolagets dotterbolag Annexin Incentive AB.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -9 007 TSEK (-11 593). Periodens resultat uppgick till -9 007 TSEK (-11 593). Det förbättrade resultatet är främst hänförligt till den erhållna utdelningen i kombination med lägre förvaltnings- och prekliniska kostnader.

För första halvåret uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 1 543 TSEK (165), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till 5 661 TSEK (-5 663). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -24 351 TSEK (-13 513), där ökningen framför allt är hänförlig till kostnader för de kliniska fas-1 och imagingstudierna. Övriga rörelsekostnader uppgick till -546 TSEK (-155), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -29 015 TSEK (-19 166). Finansiella poster för första halvåret uppgick till 950 TSEK (-501).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -28 065 TSEK (-19 667). Periodens resultat uppgick till -28 065 TSEK (-19 667).

Resultat per aktie uppgick för andra kvartalet till -0,12 kr (-0,16), och för första halvåret till -0,39 (-0,38) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden april till juni uppgick till -12 035 TSEK (-12 136). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 24 950 TSEK (-1 058). Ökningen hänför sig dels till ett partiellt utnyttjande av ett konvertibellån på 10 000 TSEK, och dels till en riktad emission på 15 000 TSEK. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till 12 915 TSEK (-13 194).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för första halvåret uppgick till -26 843 TSEK (-17 747). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 24 950 TSEK (53 268). Periodens kassaflöde uppgick till -1 893 TSEK (35 521).

Kassan uppgick per den 30 juni 2021 till 16 239 TSEK (39 784).

Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 30 juni 2021 till 16 239 TSEK (39 680). Soliditeten uppgick till 79 procent (90 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 16 523 TSEK (57 802). Eget kapital per aktie var 0,23 kr (0,87), beräknat på 71 753 980 aktier (52 221 386).

Bolagets lån hos Almi uppgick till 0 TSEK (104) och är slutamorterat.

Finansiering

De förseningar som orsakats av pandemin och behovet av att rena bolagets läkemedelssubstans resulterade i att finansieringen behövde stärkas för att kunna genomföra de planerade studierna. Bolaget har därför under fjärde kvartalet 2020 tecknat ett konvertibellån om 20 MSEK med bolagets huvudägare, varav 10 MSEK har utnyttjats under andra kvartalet 2021. Vidare har det med stöd av bemyndigandet från årsstämman 26 maj 2020 genomförts en riktad nyemission av 7 688 364 aktier. Bolaget har tillförts cirka 15 MSEK före emissionskostnader motsvarande en teckningskurs om 1,951 kr per aktie. Emissionen riktades till fyra större aktieägare.

Utifrån nuvarande plan och likviditetsprognos bedömer styrelsen att finansieringen av verksamheten minst är säkerställd till utgången av 2021. Med anledning av detta har styrelsen under en tid arbetat för att säkerställa ytterligare finansiering till verksamheten.

För närvarande utvärderas ett flertal olika alternativ för att säkerställa nytt kapital till bolaget och styrelsen bedömer risken för att bolaget inte ska kunna erhålla finansiering enligt något av de alternativ som bolaget arbetar med för närvarande som mycket låg.

Investeringar

Då bolaget är i tidig utvecklingsfas är bedömningen att varken interna och/eller externa utvecklingskostnader kan aktiveras utan kostnadsförs direkt i resultaträkningen. Inga andra investeringar är gjorda under perioden, ej heller under motsvarande period förra året. Avskrivningar uppgick för andra kvartalet till -48 TSEK (-48) och för första halvåret till -96 (-96) varav -52 är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

Händelser under perioden

- I april har styrelsen upprättat en kontrollbalansräkning som utvisar att bolagets justerade egna kapital överstiger det registrerade aktiekapitalet.
- Den 5 maj meddelades att Annexin Pharmaceuticals genomfört framgångsrika möten med läkemedelsmyndigheter i USA och Europa. Myndigheterna har bekräftat bolagets planer för klinisk utveckling av läkemedelskandidaten ANXV inom retinal venoklusion (RVO).
- Den 18 maj informerades om att Annexin Pharmaceuticals har inlett ett samarbete med läkare i Nederländerna i syfte att genomföra en covid-19-studie.
- Den 25 maj meddelades att Annexin Pharmaceuticals genomfört en riktad emission om cirka 15 MSEK.

Händelser efter periodens utgång

- Bolaget har förberett för och beslutat om att förlägga fas 2/proof of concept studien inom RVO till USA.

Påverkan på grund av Coronavirus-utbrottet

Pandemin som orsakats av SARS-CoV-2-viruset har haft inverkan på verksamheten. Möjligheterna att genomföra kliniska studier har i

allmänhet påverkats negativt, bland annat till följd av restriktioner samt att sjukhus nödgats nedprioritera kliniska studier. Nederländerna, där bolagets kliniska studier bedrivs har påverkats i måttlig grad men bland annat har restriktionerna gjort att rekrytering från Belgien och Tyskland varit begränsad. Rekrytering av studiedeltagare kommer sannolikt fortsätta att vara en utmaning så länge pandemin pågår.

Vid en långvarig smittspridning är det sannolikt att bolagets planerade studier påverkas. Bolaget interagerar aktivt med de bolag som förväntas utföra arbete för att kontinuerligt bedöma följderna av pandemin.

Fysiska möten har i hög utsträckning kunnat ersättas med digitala möten.

Annexin Pharmaceuticals har en liten egen organisation och samverkar i olika grad med konsulter och andra parter. Skulle nyckelmedarbetare eller andra individer med för bolaget central funktion drabbas av sjukdom under flera veckors tid riskerar verksamheten att påverkas negativt, vilket kan resultera i förseningar och därmed sammanhängande negativa finansiella konsekvenser.

Aktien

Annexin Pharmaceuticals AB (publ) aktie noterades på Nasdaq First North Stockholm den 19 april 2017 under namnet ANNX. Redeye är bolagets Certified Advisor.

Sedan den riktade nyemissionen i maj 2021 har Bolaget 78 422 892 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,30 kronor.

Bolagets aktiekurs slutade den 30 juni på 1,94 kr. Den 5 maj betalades 2,15 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 14 juni betalades 1,86 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 juni 2021 till 152 457 TSEK.

Ledande befattningshavare har förvärvat 1 650 519 teckningsoptioner av serie 2020/2023 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 26 maj 2020.

Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals drygt 1 700 ägare per 30 juni 2021. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 juni 2021.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	19 325 768	24,6%
SIX SIS AG, W81MY	10 360 478	13,2%
Arne Andersson	8 660 440	11,0%
Lars Hallén	3 040 000	3,9%
Jane Hallén	2 640 000	3,4%
Medirista AB	1 873 296	2,4%
SEB Life International	1 809 676	2,3%
Ålandsbanken	1 498 607	1,9%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	1 372 772	1,8%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 285 418	1,6%
Övriga	26 556 437	33,9%
Totalt antal aktier	70 734 528	100,0

Anställda

Bolagets antal anställda var vid periodens utgång 5 (4). Utöver anställda anlitate Bolaget även under perioden konsulter med olika typer av expertkompetens.

Revisionsgranskning

Rapporten har inte varit föremål för särskild granskning av Annexin Pharmaceuticals revisor.

Transaktioner med närstående

Gisela Sjöbom, styrelsemedlem, har under första halvåret förutom styrelsearvode även uppburet konsulatarvode för operativt arbete till ett värde av 33 000 kr.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2020. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter. Påverkan av Covid-19 som beskrivs under separat rubrik.

Redovisningsprinciper

Rapporten är upprättad i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning, K3. Bolagets tillgångar och skulder upptas till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår.

Kommande rapporttillfällen

- 24 november 2021 – Q3 rapport 2021
- 3 februari 2022 – Q4 rapport 2021

Rapporterna kommer att offentliggöras genom PM och kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida, www.annexinpharma.com samma dag som offentliggörande.

Ansvarsfriskrivning

Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som kan vara framåtblickande. Dessa faktiska framtida resultat kan skilja sig delvis eller väsentligt från dessa bäst bedömda uttalanden vid varje tidpunkt. Faktorer som kan påverka bolagets resultat utgörs av bland annat utvecklingen inom utvecklingsprogrammet, av prekliniska och kliniska prövningar, påverkan av konkurrerande forskningsprogram, effekten av ekonomiska omständigheter, omfattningen av bolagets immateriella rättigheter och begränsningar till följd av tredje parts potentiella immateriella rättigheter, utveckling av valutakurser- och politiska risker m.m.

Styrelsen i Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
den 19 augusti 2021

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Haegerstrand, vd
Mobil: +46 70 575 50 37
E-mail: anders.haegerstrand@annexinpharma.com

Denna information lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 19 augusti 2021 kl. 08.30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2021 apr-jun	2020 apr-jun	2021 jan-jun	2020 jan-jun	2020 jan-dec
Administrationskostnader	-2 820	-3 185	-5 661	-5 663	-10 979
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 377	-8 527	-24 351	-13 513	-33 643
Övriga rörelseintäkter	478	136	1 543	165	1 257
Övriga rörelsekostnader	-238	-14	-546	-155	-372
Rörelseresultat	-9 957	-11 590	-29 015	-19 166	-43 737
Räntekostnader och liknande kostnader	950	-3	950	-501	-503
Resultat efter finansiella poster	-9 007	-11 593	-28 065	-19 667	-44 240
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-9 007	-11 593	-28 065	-19 667	-44 240

Balansräkning

(TSEK)	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	629	732	680
Materiella anläggningstillgångar	1 390	1 480	1 435
Finansiella anläggningstillgångar	146	50	146
Summa anläggningstillgångar	2 165	2 262	2 261
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	151	356	282
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 374	6 646	4 483
Summa omsättningstillgångar	2 525	7 002	4 765
Kassa/Bank	16 239	39 784	18 132
Summa tillgångar	20 929	49 048	25 158
Eget kapital			
Aktiekapital	23 527	21 220	21 220
Summa bundet eget kapital	23 527	21 220	21 220
Överkursfond	161 550	148 906	148 907
Balanserad förlust	-149 489	-105 249	-105 249
Andel eget kapital av konvertibellån	9 000	-	-
Periodens resultat	-28 065	-19 667	-44 240
Summa fritt eget kapital	-7 004	23 990	-582
Totalt eget kapital	16 523	45 210	20 638
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	1 000	-	-
Totala långfristiga skulder	1 000	-	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	1 202	2 075	2 900
Kortfristig räntebärande skuld	-	104	-
Övriga kortfristiga skulder	336	167	204
Upplupna kostnader	1 868	1 492	1 416
Totala kortfristiga skulder	3 406	3 838	4 520

Summa eget kapital och skulder	20 929	49 048	25 158
---------------------------------------	---------------	---------------	---------------

Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Andel eget kapital av konvertibellån	Årets Resultat	Totalt eget kapital
IB värde 2020	17 683	99 055	-76 888	-	-28 361	11 489
Nyemission	3 537	57 741				61 008
Emissionsomkostnader		-7 619				-7 619
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-28 361		28 361	-
Årets resultat					-44 240	-44 240
UB värde 2020-12-31	21 220	148 907	-105 249	-	-44 240	20 638
IB värde 2021	21 220	148 907	-105 249	-	-44 240	20 638
Nyemission	2 307	12 693				15 000
Emissionsomkostnader		-50				-50
Konvertibellån				9 000		
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-44 240		44 240	
Årets resultat					-28 065	-28 065
UB värde 2021-06-30	23 527	161 550	-149 489	9 000	-28 065	16 523

Kassaflöde

(TSEK)	2021 apr-jun	2020 apr-jun	2021 jan-jun	2020 jan-jun	2020 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat	-9 957	-11 590	-29 015	-19 166	-43 737
Ej kassaflödespåverkande poster	2 188	2 185	2 236	2 233	4 472
	-7 769	-9 405	-26 779	-16 933	-39 265
Erlagd ränta	-	-3	-	-501	-503
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	-48	22	100	273	369
Ökning/minskning leverantörsskulder	-4 548	-2 873	-1 698	-333	492
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	330	123	1 534	-253	-292
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 035	-12 136	-26 843	-17 747	-39 199
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-96
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-	-	-96
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	15 000	-	15 000	61 008	61 008
Upptagna lån	10 000	-	10 000	-	4 000
Amortering av skuld	-	-62	-	-123	-4 225
Emissionsomkostnader	-50	-996	-50	-7 617	-7 619
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	24 950	-1 058	24 950	53 268	-53 164
Periodens kassaflöde	12 915	-13 194	-1 893	35 521	13 869
Likvida medel vid periodens början	3 324	52 978	18 132	4 263	4 263
Likvida medel vid periodens slut	16 239	39 784	16 239	39 784	18 132

Nyckeltal

	2021	2020	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-10 435	-11 726	-30 558	-16 933	-44 994
Rörelseresultat (TSEK)	-9 957	-11 590	-29 015	-19 166	-43 737
Resultat före skatt (TSEK)	-9 007	-11 593	-28 065	-19 667	-44 240
Immateriella tillgångar (TSEK)	629	732	629	732	680
Materiella tillgångar (TSEK)	1 390	1 480	1 390	1 480	1 435
Likvida medel (TSEK)	16 239	39 784	16 239	39 784	18 132
Eget kapital (TSEK)	16 523	45 210	16 523	45 210	20 638
Kortfristiga skulder (TSEK)	3 406	3 838	3 406	3 838	4 520
Långfristiga skulder (TSEK)	1 000	-	1 000	-	-
Totala tillgångar (TSEK)	20 929	49 048	20 929	49 048	25 158
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-12 035	-12 136	-26 843	-17 747	-39 199
Kassaflöde (TSEK)	12 915	-13 194	-1 893	35 521	13 869
Resultat per aktie (kr)	-0,12	-0,16	-0,39	-0,38	-0,72
Eget kapital per aktie (kr)	0,23	0,64	0,23	0,87	0,34
Utdelning (kr)		0		0	0
Antal aktier	78 422 892	70 734 528	78 422 892	70 734 528	70 734 528
Medelantal aktier	72 762 228	70 734 528	71 753 980	52 221 386	61 503 317
Medelantal anställda (st)	5	4	5	4	4

Definitioner

Rörelseresultat: Resultatet före finansnetto och skatt

Kassaflöde: Förändring av kassan under perioden

Medelantalet anställda: Snittet av anställda under perioden

Ordlista

Akut koronart syndrom (*Acute Coronary Syndrome, ACS*)

De kliniska symtom som orsakas av plötslig förändring i blodflödet i kranskärl på grund av blodproppsbildning, såsom vid hjärtinfarkt.

Annexin A5

Annexin kommer från grekiskan Annex och betyder hålla ihop. Annexin A5 är ett kroppseget protein "försvarsprotein" med flera unika egenskaper, tillhör Annexin-familjen av proteiner. Den skyddar och reparerar cellytan från olika typer av skador. Utöver det visar den på antiinflammatoriska effekter.

ANXV

Bolagets läkemedelskandidat som är ett humant rekombinant protein, Annexin A5.

Biologiskt läkemedel

Läkemedel som inte framställs genom kemisk syntes utan framställs med biotekniska metoder, t.ex. rekombinanta proteiner.

EBOLA

Blödarfebrar (*Viral Hemorrhagic Fevers - VHF*) är allvarliga virusjukdomar men sällsynta i Europa. Flertalet är sjukdomar som kan överföras mellan djur och människor. Samtliga virus ger upphov till en febersjukdom med varierande inslag av blödning och EBOLA är den mest kända sjukdomen.

Retinal venocklusion (RVO)

RVO är en kärlsjukdom i ögat där blodflödet i en eller fler vener blockeras. Detta kan leda till akut eller progressivt tilltagande blindhet och kan drabba vem som helst, vanligtvis personer över 50 år, utan påvisbar orsak.

Djurmodell

En sjukdom eller skada framkallas i djur, för att efterlikna likvärdigt tillstånd eller sjukdom i människa, så att effekten av Bolagets läkemedelskandidat kan testas.

Ex vivo

Vetenskapliga försök eller kliniska provningar i cell eller vävnadsprover (utanför kroppen). Detta i motsats till analyser och försök som görs i den levande kroppen (*in vivo*).

Fas (1, 2 och 3)

De olika stadierna för studier av ett läkemedels effekt i människa. Se även "klinisk studie". Fas 1 undersöker säkerhet i friska människor, Fas II undersöker effekt i patienter med aktuell sjukdom och Fas III är en större studie som verifierar tidigare uppnådda resultat. I utvecklingen av nya läkemedel där olika doser provas och säkerheten utvärderas hos patienter med aktuell sjukdom görs ofta en uppdelning av Fas 2 i 2a och 2b. I Fas 2a som är öppen, testas olika doser av läkemedlet utan jämförelse med placebo och med fokus på läkemedlets omsättning i kroppen och säkerhet. I Fas 2b adderas sedan studier av effekten av vald dos(er) mot placebo, vilken således är "blindad". Ibland kan preliminära studier av potentiell terapeutisk fördel utföras i Fas 2 som ett sekundärt mål (Fas 1b). Sådana studier utförs i allmänhet i senare faser, men kan vara lämpliga när läkemedelsaktivitet är lätt mätbar med en kort varaktighet av läkemedelsexponering på patienter i detta tidiga skede.

First-in-Class

Produkt med nya och unika verkningsmekanismer är mest effektiva för viss sjukdomsbehandling och som är den första i sitt slag på marknaden.

Imaging studie

Imaging, eller avbildning, inom medicin är ett vitt begrepp. Inom modern läkemedelsutveckling innebär det ofta att man kopplar exempelvis en kortlivad radioaktiv isotop till en läkemedelssubstans som sedan tillförs kroppen. Med specialiserade kameror kan man då se var i kroppen substansen tar vägen och analysera hur bindningen till organ av intresse sker och hur snabbt substansen elimineras.

Indikation

I medicinska sammanhang är det symptom, sjukdomstillstånd eller liknande som kräver behandling.

In vitro

Vetenskapliga försök i provrör.

In vivo

Vetenskapliga försök eller kliniska provningar i levande människor eller djur. Detta i motsats till analyser och försök som görs utanför den levande kroppen, till exempel i provrör.

Läkemedelskandidat

En viss bestämd substans som utses under preklinisk fas. Läkemedelskandidaten är den substans som sedan prövas i människa i kliniska studier som ännu inte har erhållit marknadsgodkännande.

Perifer artärsjukdom (*Peripheral Arterial Occlusive Disease, PAOD*)

Perifer artärsjukdom är vanligt förekommande hos äldre personer och innebär att patienten har förträngda blodkärl (främst underbenen).

Preklinisk

Den del av läkemedelsutvecklingen som äger rum innan en läkemedelskandidat prövas på människor.

Proof-of-Concept

Studie som demonstrerar en effekt i djur eller patienter med aktuell sjukdom. Ofta avses att man bevisar att läkemedlet angriper den biologiska mekanism man avser påverka men det behöver inte vara den kliniska effekt som i slutändan kommer leda till marknadsgodkännande. Proof-of-principle är ett annat begrepp som ofta används på liknande sätt.

Rekombinant

DNA som kodar för ett speciellt protein (i bolagets fall Annexin A5) förs in i levande cell som till exempel *E.coli*. Cellen använder hela sitt maskineri och producerar det eftersökta proteinet (kallas rekombinant protein) som sedan renas fram och kan användas som läkemedel. Framställningen är komplicerad vilket leder till relativt dyra läkemedel.

Sicklecellanemi (*Sickle Cell Disease, SCD*)

Sicklecellanemi är en ärftlig sjukdom som påverkar de röda blodkropparnas form och stabilitet. De röda blodkropparnas form och sönderfall leder till skador i blodkärlens väggar som i sin tur resulterar i försämrad blodförsörjning och organskador. Patienterna med sicklecellanemi råkar regelbundet ut för smärtsamma sicklecellkriser som uppstår när sickleceller blockerar blodkärl i olika delar av kroppen.

Sjukdomsmodell

En sjukdom eller skada framkallas i celler eller djur, för att efterlikna likvärdigt tillstånd eller sjukdom i människa, så att effekten av en läkemedelskandidat kan testas.

Terapi

Behandling av hälsoproblem, såväl av somatiska (kroppsliga) som psykiska som psykosociala besvär.

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

Drottninggatan 65
111 36 Stockholm
info@annexinpharma.com
www.annexinpharma.com